Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/516,820

BENVENUTI ET AL.

Examiner

Clark F. Dexter

Art Unit 3724

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L					J		L	L								I							L				_					
Cli	aim	_			-	Date	_	_			1	Cla	im I	-	_		_	ate	_			_	_	Clo	im	_				ate				-
Cit		\vdash				I	Ť	Т		$\overline{}$	1	Cic		Т	Т	П	Ť	T		Т	\neg	┨	\vdash	٦		П			Ť	Jak	'n			_
Final	Original	5/31/07	11/13/07	7/16/08	3/14/09							Final	Original										1	BEL	Original									
	1	+	V	V	Ý		Т		П		ĺ		51	7	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	7	\neg	7	Г	\neg	101	\neg								
	2	+	V	4	V	Г			Г		ĺ		52	7	\neg	ᄀ	\neg	\neg	\exists	T	T	7	Г	\neg	102	\neg	\neg		П					
	3	+	٧	7	V]		53		\exists		\Box		\exists		\Box				103									
	4	+	N]		54		\Box					\Box					104									
	5	+	V	V			Ш		Ш		J		55	┙	_	_	_	_		_				_	105	_								
	6	+	٧	V	V		╙		Ш		Į		56	_	_	\Box	_	_	_	_	4	_	L	_	106	_	_							
	7	+	V	¥	V	╙	┖		Ш		Į		57	4	_	_	_	_	_	4	4	4	\perp	4	107	_	_							
	8	+	V	¥	Ý		┖				Į		58	4	_	4	_	_	\perp	4	_	_	\perp	4	108	_								
	9	+	V	V	V	┡	╙		Ш	_	Į		59	4	_	_	_	_	_	4	_	4	\vdash	4	109	_	_							
	40	+	N		_	_	⊢	_	Н	_	Į.	\vdash	60	4	_	_	_	_	\dashv	_	$^{+}$	4	\vdash	_	110	_	_	_	Н	_		_		_
	44	+	N		Н	-	⊢	⊢	⊢	_	l	\vdash	61	4	-	\dashv	-	_	\dashv	-	-	4	\vdash	\dashv	111	_	_		-	_		_		_
	43	+		_	Н	⊢	⊢	┝	Н	_	1	\vdash	62 63	4	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	\dashv	113	\dashv	-	_	Н	_		_		_
	44	+	N N	-	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	1	\vdash	64	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	\dashv	114	\dashv	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-
_	45		N	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	65	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┥	\vdash	\dashv	115	\dashv	-	-	\vdash	-	Н	-	Н	-
_	46	+		_	Н	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash	66	┥	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	\dashv	116	\dashv	-	_	\vdash	_	-	_	-	_
_	17	+	V	-/	V	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	ł	-	67	┥	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	\dashv	117	\dashv	-	_	Н	-	\vdash	_	\vdash	_
_	18	+	V	v		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	ł		68	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	Н	\dashv	118	\dashv	\neg	_	\vdash		\vdash	_	\vdash	_
	19	+	v	v		\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	ł	-	69	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┥	\vdash	\dashv	119	\dashv	_	_	\vdash		-	_	-	_
_	20	+	v	v		\vdash	-	\vdash	Н	-	ł		70	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\pm	┥.	Н	\dashv	120	\dashv								
_	24	+	N	Ť	r	\vdash	-	\vdash	Н	_	1		71	+	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\pm	┥.	Н	\dashv	121	\dashv			Н					
	22	+	V	√	V	\vdash	-	\vdash	Н		1		72	┪	\neg	\dashv	\neg	┪	\neg	\dashv	$^{+}$	_	Н	\dashv	122	\neg								
	23		N	Ė	r	1				т	i		73	┪	_	┪	\neg	┪	\neg	7	\neg	_	\vdash	┪	123	┪	_		П					
	24		П	V	V		Т		П	Т	ĺ		74	┪	┪	\neg	\neg	\neg	\neg	寸	\neg	7	\vdash	\neg	124	╛			П					
	25	П			N	Г		T	П		ĺ		75	7	┪	╗	╛	\neg	\neg	T	╅	7	Г	\neg	125	\neg	\neg	\neg	П					
	26	П			П	П	П	П	П		ĺ		76	П	╗	╗	П	\neg	П	П	\neg	7		П	126	П	П		П					
	27					Г	П				1		77	П	П	П	П	П		Т	Т	_			127	П								
	28]		78												128									
	29]		79												129									
	30										Į		80	_				\Box				_			130	\Box								
	31	_			_	╙	╙	_	Ш	_	Į		81	4	_	_	_	_	_	_	_	4	\perp	_	131	_	_	_				_		_
	32	_	ш	_	_	┡	╙	_	╙	_	Į		82	4	4	_	_	_	4	4	4	4	\vdash	_	132	_	_	_		_		_		_
	33	_	ш	_	╙	⊢	┡	_	ш	_	Į	_	83	4	4	_	4	_	_	4	_	4	\vdash	_	133	_	_	_	Ш	_		_	_	_
_	34	⊢		_	⊢	⊢	⊢	┡	L	_	Į		84	4	4	-	_	_	_	4	-	4	\vdash	-	134	_	_	_	Н	_		_		_
_	35	⊢	Н	_	⊢	⊢	⊢	-	Н	_	ł		85	4	-	\dashv	-	\dashv	\rightarrow	-	+	4	\vdash	-	135	-	-	_	\vdash	_	_	_	_	_
	36	H	Н	_	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	_	ł	_	86 87	4	-	-	-	-	\dashv	+	+	-	\vdash	-	136 137	-	-	_	\vdash	_	_	_	_	_
_	38	⊢	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	_	1	_	88	4	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	\dashv	137	\dashv	-	_	\vdash	_	_	_	-	-
_	39	⊢	-	-	H	⊢	⊢	⊢	⊢	-	{	-	89	+	-	-	-	-	\dashv	+	+	-	\vdash	-	139	-	-	_	Н	-	-	-	-	-
	40	-	Н	_	Н		Н	\vdash	Н	-	ł	\vdash	90	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	-	140	-	-		-	_	-	-	-	_
_	41	-	Н	-	⊢	1-	⊢	⊢	1-	⊢	1	\vdash	91	1	-	-	-1	-	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	-	141	-	-	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\vdash	-
_	42	+-	Н	-	Η-	+-	 –	 	1-	⊢	1	\vdash	92	+	-	-	-	-	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	-	142	-	-	-	\vdash	-	Н	-	Н	-
	43	\vdash	Н	H	Н	t	-	H	Н	H	1	\vdash	93	+	-	\dashv	-	-	\dashv	+	\pm	┪	\vdash	\dashv	143	\dashv	-	-	Н	-	Н	-	Н	-
	44	\vdash	Н	Н	Н	t	1	t	Н	Н	i	\vdash	94	+	_	7	\dashv	_	\dashv	_	+	┪	\vdash	7	144	_	_		Н		Н		Н	
_	45	-		Н	Н	+	t	T	Н	Н	i	\vdash	95	+	\dashv	7	\dashv	_	\dashv	_	+	┪	\vdash	\dashv	145	┪	_		Н		Н		Н	
_	46	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	-	\vdash	Н	Н	ĺ		96	7	\dashv	╛	\dashv	\dashv	\dashv	_	$^{+}$	┪.	\vdash	╛	146	\dashv	\exists	\neg	\vdash		Н	\neg	Н	\neg
	47									Т	ĺ		97	1	\dashv	7	\neg		\dashv	_	\dashv	1	\vdash	7	147									
	48										ĺ		98	t	7	┪	\neg		\neg	_	\forall	1	\vdash	┪	148	\exists								
	49	Г		Т			Г		Г		ĺ		99	7	\neg	╛	\neg	\exists	\neg	7	\top	7	\vdash	╛	149	\exists	П				П		П	
	50						П		П		1		100	T	\neg	┪	\neg		\neg	_	\neg	7	Г	╛	150	\neg	П							